

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
14 avril 2005 (14.04.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/034018 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : G06K 9/00,  
9/20

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/002421

(22) Date de dépôt international :  
24 septembre 2004 (24.09.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
0311485 1 octobre 2003 (01.10.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : SAGEM  
SA [FR/FR]; Le Ponant de Paris, 27, rue Leblanc, F-75015  
Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : COT-  
TARD, Martin [FR/FR]; 21, avenue du clos Toutain,  
F-92420 Vaucresson (FR). FOURRE, Joël-Yann [FR/FR];  
44, boulevard Paul Vaillant Couturier, F-93100 Montreuil  
(FR). MORIN, Aurélie [FR/FR]; 21, rue de Flore,  
F-95610 Eragny sur Oise (FR). MONTEILLIET, Gilles  
[FR/FR]; 21, rue des Closeaux, F-95450 Us (FR).

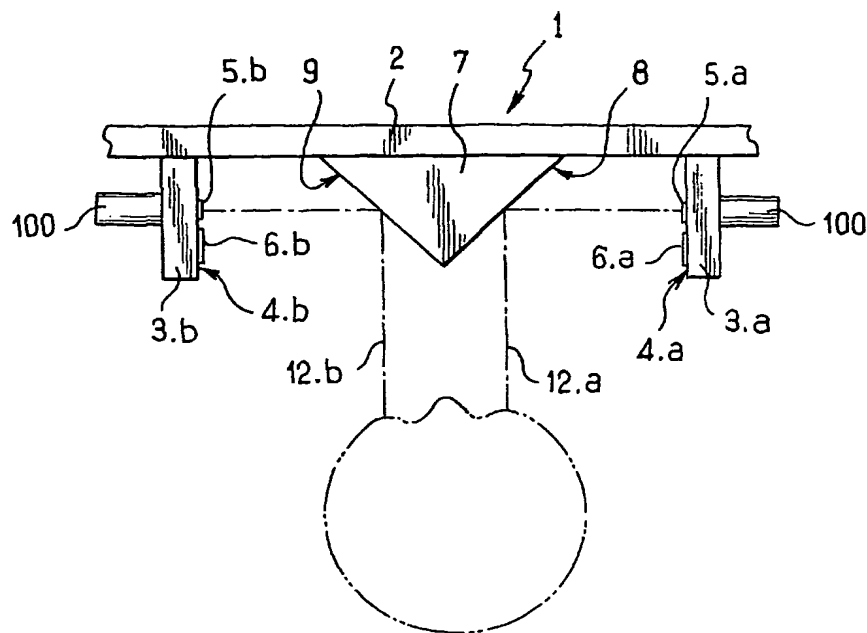
(74) Mandataires : LAVIALLE, Bruno etc.; c/o CABINET  
BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, F-75008 Paris  
(FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DEVICE FOR POSITIONING A USER BY LOCATION WITH BOTH EYES

(54) Titre : DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UN UTILISATEUR PAR REPERAGE SUR LES DEUX YEUX



(57) Abstract: The invention relates to a device for positioning a user, comprising a frame (1), having two positioning reference points (5), arranged such that each is visible by one eye of the user when said user is correctly positioned and means (7), for generation of an optical path between each eye of the user and the corresponding positioning reference point, said optical paths being distinct one from the other with relation to the user's eyes.

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/034018 A1



KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Déclarations en vertu de la règle 4.17 :**

- relative au droit du déposant de revendiquer la priorité de la demande antérieure (règle 4.17.iii)) pour la désignation suivante US

- relative au droit du déposant de revendiquer la priorité de la demande antérieure (règle 4.17.iii)) pour la désignation suivante US
- relative au droit du déposant de revendiquer la priorité de la demande antérieure (règle 4.17.iii)) pour la désignation suivante US
- relative au droit du déposant de revendiquer la priorité de la demande antérieure (règle 4.17.iii)) pour la désignation suivante US

**Publiée :**

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(57) Abrégé : Dispositif de positionnement d'un utilisateur, comprenant un bâti (1) portant deux repères de positionnement (5) disposés pour être visibles chacun par un œil de l'utilisateur lorsque celui-ci est correctement positionné et des moyens (7) pour former un chemin optique entre chacun des yeux de l'utilisateur et le repère de positionnement correspondant, les chemins optiques étant optiquement séparés l'un de l'autre par rapport aux yeux de l'utilisateur.